

Attachment I

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication : 2 848 043

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②1 N° d'enregistrement national : 02 15187

⑤1 Int Cl⁷ : H 04 L 9/00, H 04 N 7/16

①2 DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 03.12.02.

③0 Priorité :

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 04.06.04 Bulletin 04/23.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : GUENEBAUD PHILIPPE — FR.

⑦2 Inventeur(s) : GUENEBAUD PHILIPPE.

⑦3 Titulaire(s) :

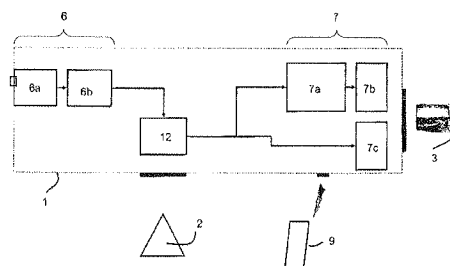
⑦4 Mandataire(s) : HAUTIER.

⑤4 MODULE, SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES.

⑤7 La présente invention concerne un module de traitement (2) de signaux numériques apte à être relié à un hôte (1) de réception d'au moins un flux de transport entrant de données numériques encodées dans un format de compression prédéterminé. Il comporte des moyens de décodage de signaux numériques contenus dans le flux de transport entrant.

L'invention concerne également un système intégrant ledit module (2) ainsi qu'un procédé de réception et de traitement de signaux numériques.

L'invention trouve particulièrement son application dans le domaine de la réception et du décodage de flux de transport numériques de diffusion de programmes audiovisuels.



FR 2 848 043 - A1



Attachment II

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
24 juin 2004 (24.06.2004)

PCT

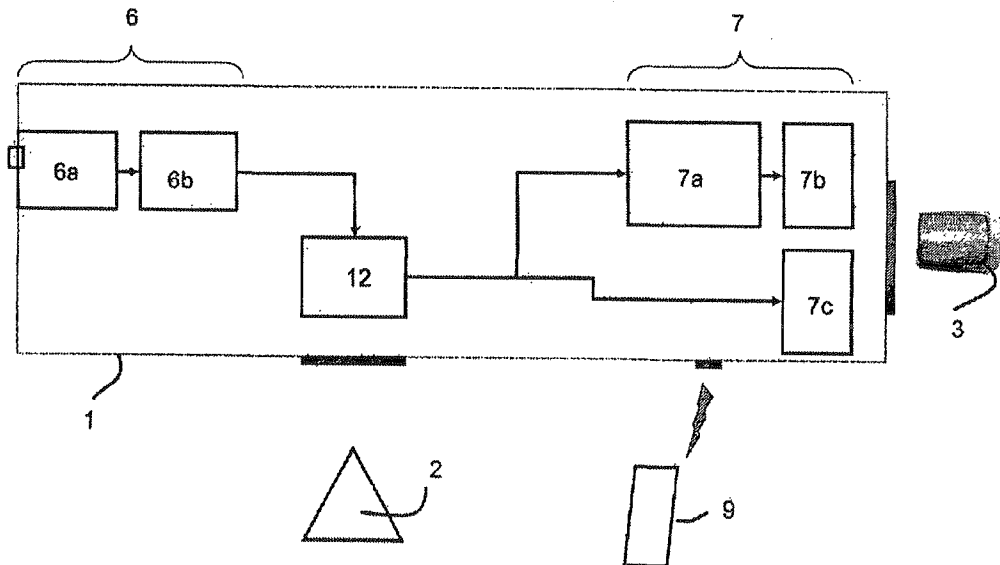
(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/054258 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : H04N 7/16, 7/167
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2003/050118
- (22) Date de dépôt international : 13 novembre 2003 (13.11.2003)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 02/15187 3 décembre 2002 (03.12.2002) FR
- (71) Déposant et
(72) Inventeur : GUENEBAUD, Philippe [FR/FR]; La Mazon, 1822, chemin de la Clare, F-83270 Saint Cyr sur Mer (FR).
- (74) Mandataires : HAUTIER, Jean-Louis etc.; Office Méditerranéen de Brevets d'invention et de, Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (FR).
- (81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MODULE, SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DIGITAL SIGNALS

(54) Titre : MODULE, SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES

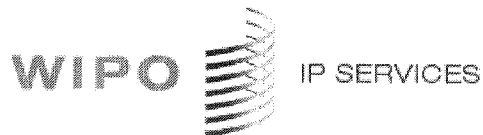


(57) Abstract: The invention relates to a digital signal-processing module (2) which can be connected to a host (1) for receiving at least one input transport stream of encoded digital data in a pre-determined compression format. The inventive module comprises means of decoding the digital signals contained in the input transport stream. The invention also relates to a system comprising the aforementioned module (2) and to a method of receiving and processing digital signals. The invention is particularly suitable for use in the field involving the reception and decoding of digital transport streams for the broadcasting of audio-visual programmes.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/054258 A1

Attachment III



WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Home IP Services PATENTSCOPE® Patent Search

This page is being phased out of production, but will remain available during the transition to our new system.
Please try the new [PATENTSCOPE® International and National Collections search page](#) (English only).



Search result: 1 of 1

(WO/2004/054258) MODULE, SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DIGITAL SIGNALS

[Biblio. Data](#) [Description](#) [Claims](#) [National Phase](#) [Notices](#) [Documents](#)

Available information on National Phase entries ([more information](#))

Office Code	National Entry Date	National Reference Number	Status
EP	30.05.2005	2003786054	Published: 31.08.2005 Withdrawn: 21.03.2006
JP			Withdrawn: 01.11.2006
US	03.06.2005	10537373	Published: 09.03.2006